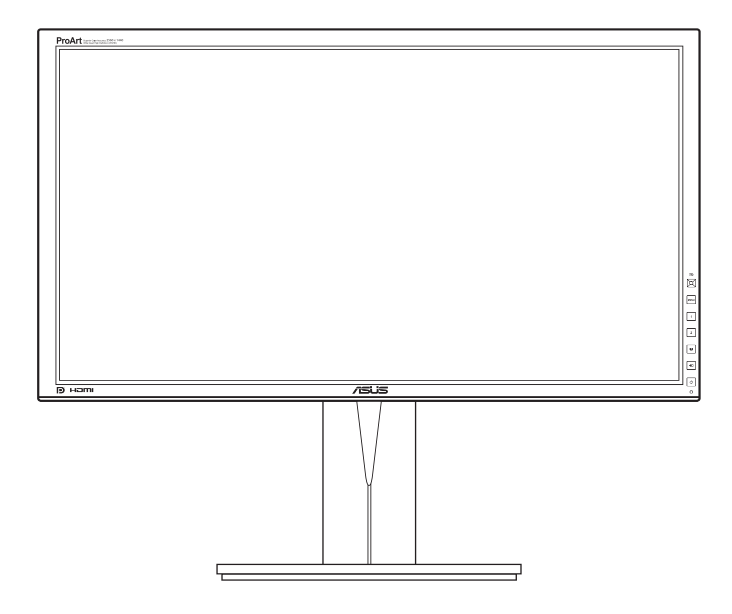


# Moniteur LCD
# Série PA279 ASUS

*Guide de l'utilisateur*



# Table des matières

# Avertissements

## Déclaration de la Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit être capable d'accepter toutes les interférences, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limitations pour les appareils numériques de Catégorie B, conformément à la Section 15 du règlement de FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut entraîner des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas d'interférence dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur une prise secteur ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.



L'utilisation de câbles blindés pour la connexion du moniteur à la carte graphique est requise par le règlement de la FCC pour assurer la conformité. Toute modification ou changement qui n'a pas été directement approuvé par le parti responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.




En tant que partenaire d'Energy Star®, notre société a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'Energy Star® pour son efficacité énergétique.

## Déclaration de la commission canadienne des communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions de sons radio depuis des appareils numériques, définies dans le règlement sur les interférences radio de la commission canadienne des communications.

Cet appareil numérique de classe B est conforme au règlement canadien ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

# Informations de sécurité

- Avant d’installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation qui accompagne la boîte.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ni à l'humidité.
- N’essayez jamais d’ouvrir le boîtier du moniteur. Les hautes tensions dangereuses à l’intérieur du moniteur peuvent entraîner de graves blessures corporelles.
- Si l'alimentation électrique est cassée, n'essayez pas de la réparer par vous-même. Contactez un technicien de réparation qualifié ou un revendeur.
- Avant d’utiliser le produit, assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés et que les câbles électriques ne sont pas endommagés. Si vous décelez le moindre dommage, contactez immédiatement votre revendeur.
- Les fentes et les ouvertures à l’arrière ou sur le dessus du boîtier sont prévues pour la ventilation. Ne bloquez pas ces fentes. Ne placez jamais ce produit près ou sur un radiateur ou une source de chaleur à moins qu'il y ait une ventilation appropriée.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n’êtes pas sûr(e) du type d’alimentation électrique chez vous, consultez votre revendeur ou votre fournisseur local.
- Utilisez la prise électrique appropriée qui est conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les barrettes de branchements et les rallonges électriques. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une électrocution.
- Evitez la poussière, l’humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur dans une zone qui pourrait devenir humide. Placez le moniteur sur une surface stable.
- Débranchez l'appareil lors des orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Ceci protégera le moniteur contre les dommages liés aux surtensions.
- N’insérez jamais des objets et ne renversez jamais du liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.
- Pour assurer un fonctionnement satisfaisant, utilisez le moniteur uniquement avec des ordinateurs listés UL, qui ont des réceptacles configurés de façon appropriée et marqués 100-240 VAC.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.



Ce symbole de poubelle sur roulettes indique que le produit (appareil électrique, électronique ou batterie cellule contenant du mercure) ne doit pas être jeté dans une décharge municipale. Référez-vous à la règlementation locale pour plus d'informations sur la mise au rebut des appareils électroniques.

# Soin & Nettoyage

- Avant de soulever ou de déplacer votre moniteur, il est préférable de débrancher les câbles et le cordon d'alimentation. Suivez les bonnes techniques de levage quand vous soulevez le moniteur. Quand vous soulevez ou transportez le moniteur, tenez les bords du moniteur. Ne soulevez pas le moniteur en tenant le support ou le cordon d'alimentation.
- Nettoyage. Éteignez votre moniteur et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon sans peluche et non abrasif. Les tâches rebelles peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement imbibé d'une solution détergente douce.
- Évitez d'utiliser un nettoyant contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévue pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.

## Les symptômes suivants sont normaux avec le moniteur :

- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- Lorsque la même image reste affichée pendant de nombreuses heures, une image résiduelle peut rester visible sur l'écran même lorsque l'image a été changée. L'écran se rétablit lentement, ou bien vous pouvez éteindre l'alimentation pendant quelques heures.
- Lorsque l'écran devient noir ou clignote, ou qu'il ne s'allume plus, contactez votre revendeur ou un centre de réparation pour remplacer les pièces défectueuses. Ne réparez pas l'écran par vous-même!

### Conventions utilisées dans ce guide


ATTENTION : Informations pour éviter de vous blesser en essayant de terminer un travail.


AVERTISSEMENT : Informations pour éviter d'endommager les composants en essayant de terminer un travail.


IMPORTANT : Informations que vous DEVEZ suivre pour terminer une tâche.


REMARQUE : Astuces et informations supplémentaires pour aider à terminer un tâche.

## Où trouver plus d’informations

Référez-vous aux sources suivantes pour les informations supplémentaires et pour les mises à jour de produit et logiciel.

1. **Sites Web de ASUS**

   Les sites Web internationaux d’ASUS fournissent des informations mises à jour sur les produits matériels et logiciels d’ASUS. Référez-vous au site : http://www.asus.com

2. **Documentation en option**

   Votre emballage produit peut inclure une documentation en option qui peut avoir été ajoutée par votre revendeur. Ces documents ne font pas partie de l’emballage standard.

# 1.1 Bienvenue !

Merci d'avoir acheter le moniteur LCD d'ASUS® !

Le dernier moniteur à écran LCD large d'ASUS offre un affichage plus large, plus lumineux et d'une clarté cristalline, en plus de toute une gamme de fonctions qui améliorentvotre séance de visionnage.

Avec ces fonctions du moniteur, vous pouvez profiter du confort et vous régaler d'une expérience visuelle !

# 1.2 Contenu de la boîte

Vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans la boîte :

✓ Moniteur LCD

✓ Guide de mise en route

✓ Carte de garantie

✓ Cordon d'alimentation

✓ Câble DVI-D (liaison double)

✓ Câble du DisplayPort

✓ Câble du DisplayPort (Mini-DP à DP)

✓ Câble USB 3.0

✓ CD d'aide

✓ Attache-câble

✓ Rapport de test du calibrage des couleurs

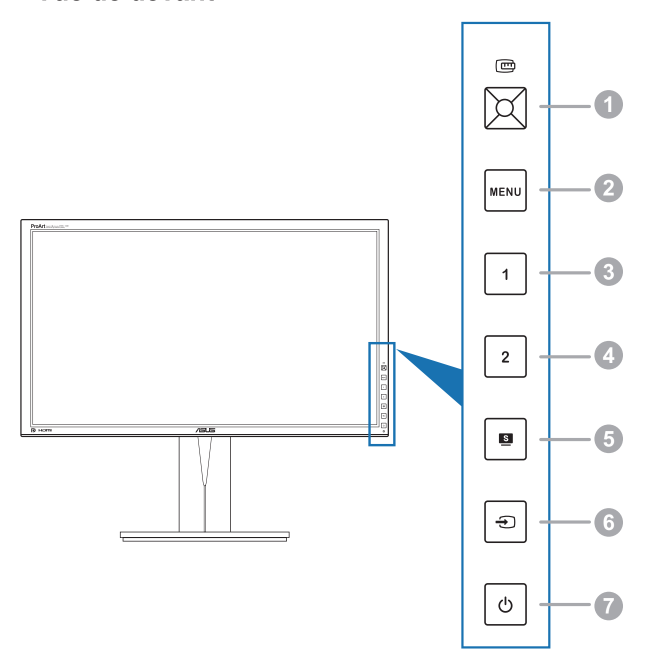
✓ Visière



Si l'un des éléments ci-dessous est endommagé ou manquant, contactez immédiatement votre revendeur.

# 1.3 Présentation du moniteur

## 1.3.1 Vue de devant




1. Bouton QuickFit :
   - Permet d'activer la fonction QuickFit conçue pour l'alignement.
   - La fonction QuickFit contient 7 pages avec les motifs de grille et les dimensions de papier et de photo les plus communes. (Veuillez vous référer au paragraphe 1.3.3 Fonction QuickFit).
   - Utilise l'élément du menu OSD sélectionné.
   - Augmente/diminue les valeurs ou déplace votre sélection en haut/bas, à gauche/droite.
2. Bouton MENU :
   - Ouvre le menu OSD.
   - Quitte le menu OSD ou retourne au menu précédent quand le menu OSD est actif.
   - Quitte les motifs QuickFit.
   - Bascule la fonction Serrure entre activée et désactivée avec un appui long pendant 5 secondes.



Le menu OSD n'est pas disponible lorsque la fonction QuickFit est en utilisation.

3. Raccourci **1**
   - Par défaut : Touche spéciale Luminosité
   - Pour changer la fonction de la touche spéciale, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 1.
4. Raccourci **2**
   - Par défaut : Touche spéciale Contraste
   - Pour changer la fonction de la touche spéciale, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 2.
5. S bouton :
   - Sélectionne le mode de préréglage souhaité.
6. bouton :
   - Sélectionne une source d'entrée disponible.

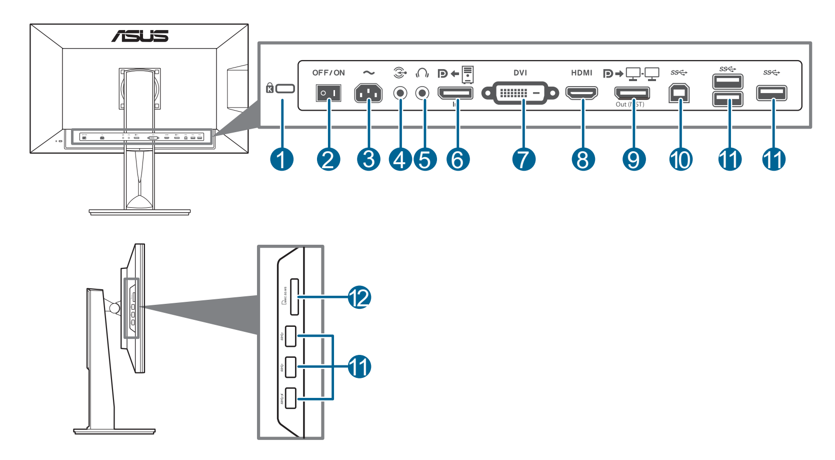


Appuyez sur (Bouton Sélection d'entrée) pour afficher les signaux HDMI/DisplayPort d'Affichage après avoir branché le câble HDMI/DisplayPort d'Affichage au moniteur.

7. Bouton d'alimentation/voyant d'alimentation
   - Pour allumer ou éteindre le moniteur.
   - Les couleurs du témoin d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous

| État | Description |
| --- | --- |
| Blanc | MARCHE |
| Ambre | Mode Veille |
| ETEINT | ETEINT |

## 1.3.2 Vue de derrière




### Connecteurs à l'arrière

1. **Fente de verrouillage Kensington**.
2. **Bouton marche/arrêt**. Appuyez sur ce bouton pour mettre l'appareil sous/ hors tension.
3. **Prise ENTRÉE AC**. Ce port sert à brancher le cordon d'alimentation.
4. **Port d'entrée audio**. Ce port est utilisé pour connecter la source audio du PC avec le câble audio fourni.
5. **Prise casque**.
6. **Entrée DisplayPort**. Ce port est pour la connexion avec votre ordinateur.
7. **DVI port**. Ce port à 24 broches est pour la connexion du signal numérique Port DVI ordinateur.
8. **Port HDMI**. Ce port est utilisé pour connecter un appareil HDMI externe.
9. **Sortie DisplayPort en guirlande.** Ce port permet de connecter plusieurs moniteurs compatibles DisplayPort.
10. **Port en émission USB 3.0**. Ce port est utilisé pour connecter un câble en émission USB. La connexion active les ports USB du moniteur.
11. **Ports en réception USB 3.0**. Ces ports permettent de connecter des appareils USB, comme un clavier/une souris USB, un lecteur de mémoire flash USB, et.



Ce moniteur est compatible Super-Speed USB 3.0. Le port avec icône SS⇆⚡ est conforme BC1.2.

12. **Lecteur de carte**. Pour plus d'informations sur les spécifications du lecteur de carte, voir ci-dessous.

### Spécifications du lecteur de carte

- Prise en charge de Secure DigitalTM v1.0 / v1.1 / v2.0 / SDHC / SDXC (capacité allant jusqu'à 2 To)
- Prise en charge de Secure DigitalTM v3.0 UHS-I (Ultra High Speed) : SDR12/ SDR25/SDR50/DDR50/SDR104
- Conforme à MultiMediaCardTM (MMC)
  - Spécification MMC v3.x / v4.0 / v4.1 / v4.2 / v4.3 / v4.4
  - x1 / x4
- Prise en charge de Memory Stick PRO / Memory Stick PRO Duo / Memory Stick Micro / Memory
- Stick PRO-HG / Memory Stick XC (capacité allant jusqu'à 32 Go)
  - Conforme aux spécifications des gammes Memory Stick : MS v1.43, MS PRO v1.05, MS Micro v1.04 (MS HG Micro v1.00), MS PRO-HG Duo 1.03, MS XC Duo v1.00, MS XC-HG Duo v1.00, MS XC Micro v1.00 et MS XC-HG Micro v1.00
  - Prise en charge du quadruple accès aux données en lecture/écriture (512 Bytex4) pour MS PRO-HG pour améliorer le taux de transmission

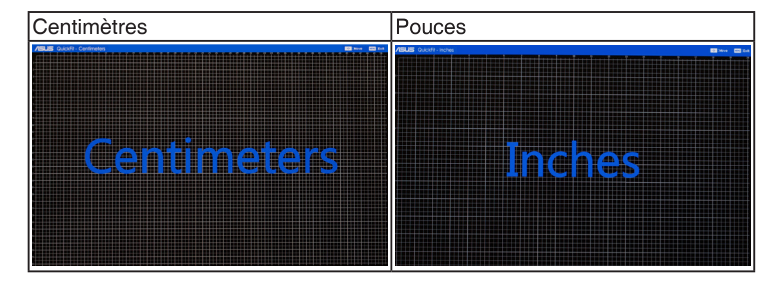
## 1.3.3 Fonction QuickFit

La fonction QuickFit contient trois types de motifs : (1) Motifs de grille (2) Dimensions papier (3) Dimensions photo. Pour activer les motifs, appuyez sur le bouton QuickFit. Appuyez le bouton à nouveau jusqu'à ce qu'un motif désiré soit sélectionné. Vous pouvez déplacer le bouton en haut/bas, à gauche/droite pour changer de position du motif en cas de besoin. Notez que tous les motifs peuvent être déplacés à gauche/droite en fonction de votre besoin, mais peuvent avoir une portée limitée pour un déplacement en haut/bas.

1. Motifs de grille

Les motifs de grille permettent aux concepteurs et aux utilisateurs de mieux organiser le contenu et la mise en page, et d'obtenir un aperçu et un ressenti cohérents.

| Centimètres | Pouces |
|---|---|



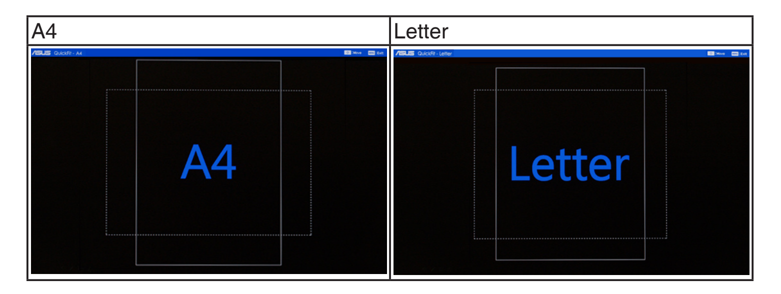
| Grille alignement |
|---|




2. Dimensions papier

QuikFit propose de nombreuses dimensions de papier parmi les plus communément utilisées, permettant aux utilisateurs d'afficher leurs documents sur l'écran en taille réelle.

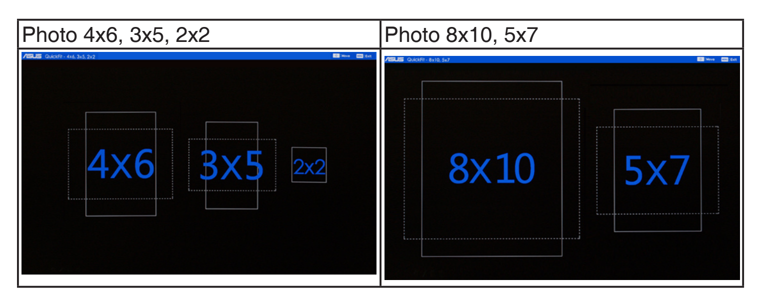
| A4 | Letter |
|---|---|




3. Dimensions photo

La fonction QuickFit propose différentes dimensions réelles de photos, permettant aux photographes et aux autres utilisateurs d'afficher et d'éditer avec précision leurs photos, en taille réelle sur l'écran.

| Photo 4x6, 3x5, 2x2 | Photo 8x10, 5x7 |
|---|---|



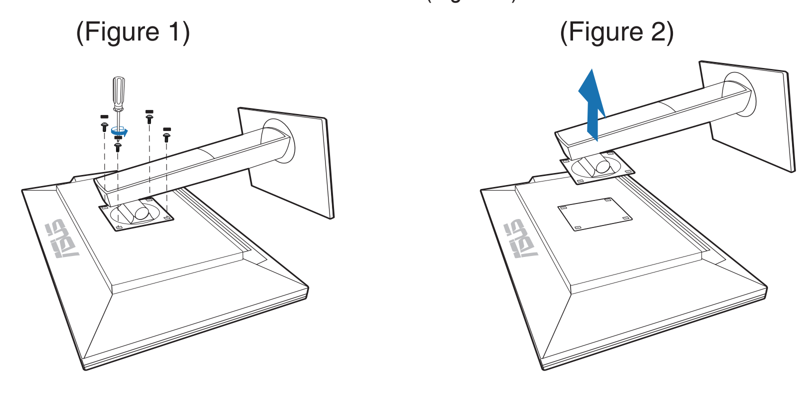
# 2.1 Démontage du bras/de la base (montage mural VESA seulement)

Le bras/la base détachable de ce moniteur, est spécialement conçu pour une installation murale VESA.

Pour démonter le bras/la base :

1. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table.
2. Utilisez un tournevis pour enlever les quatre vis du bras (Figure 1), puis détachez le bras/la base du moniteur (Figure 2).

(Figure 1) (Figure 2)

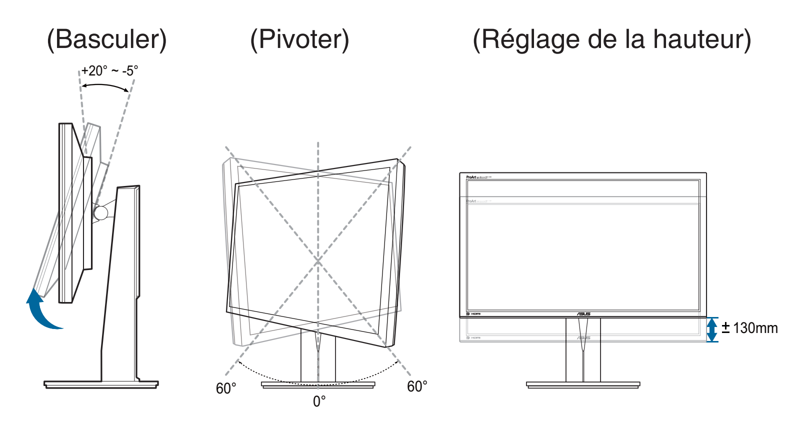




Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.

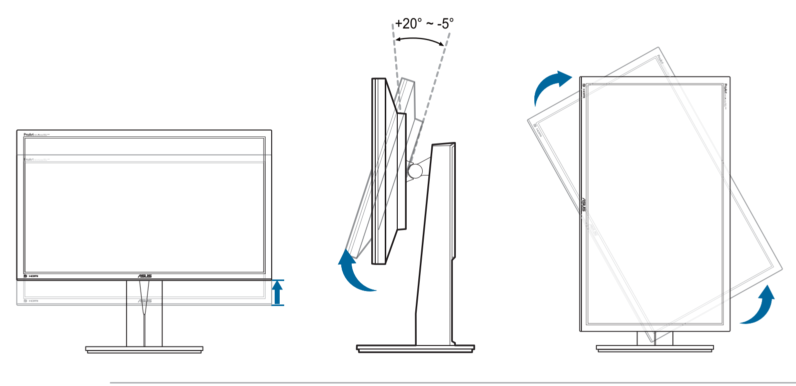
## 2.2 Réglage du moniteur

- Pour une vision optimale, il est recommandé d'avoir une vision de face sur le moniteur, ensuite réglez l'angle du moniteur pour qu'il soit confortable.
- Tenez le pied pour empêcher le moniteur de tomber quand vous le changez d’angle.
- Vous pouvez régler l'angle du moniteur, de +20˚ à -5˚ et le fairepivoter de 60˚ vers la gauche ou vers la droite. Vous pouvez également ajuster la hauteur du moniteur, de +/- 130 mm.




**Pivoter le moniteur**

1. Soulevez le moniteur dans sa position la plus haute.
2. Tilt the monitor to its maximum angle.
3. Pivot the monitor clockwise to the angle you need.

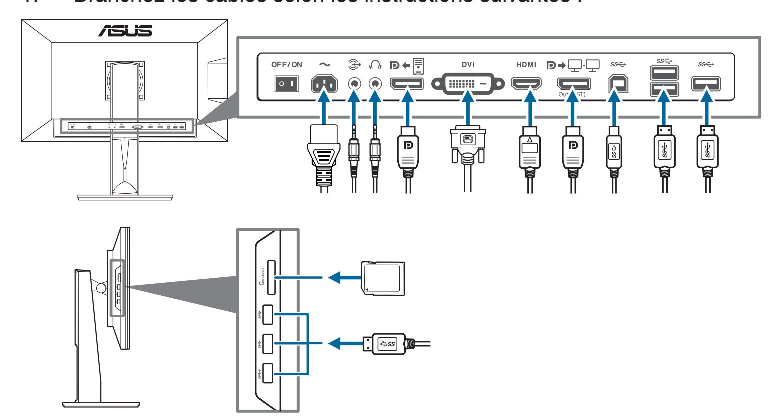





Il est normal que le moniteur tremble légèrement quand vous ajustez l’angle de visualisation.

# 2.3 Branchement des câbles

1. Branchez les câbles selon les instructions suivantes :



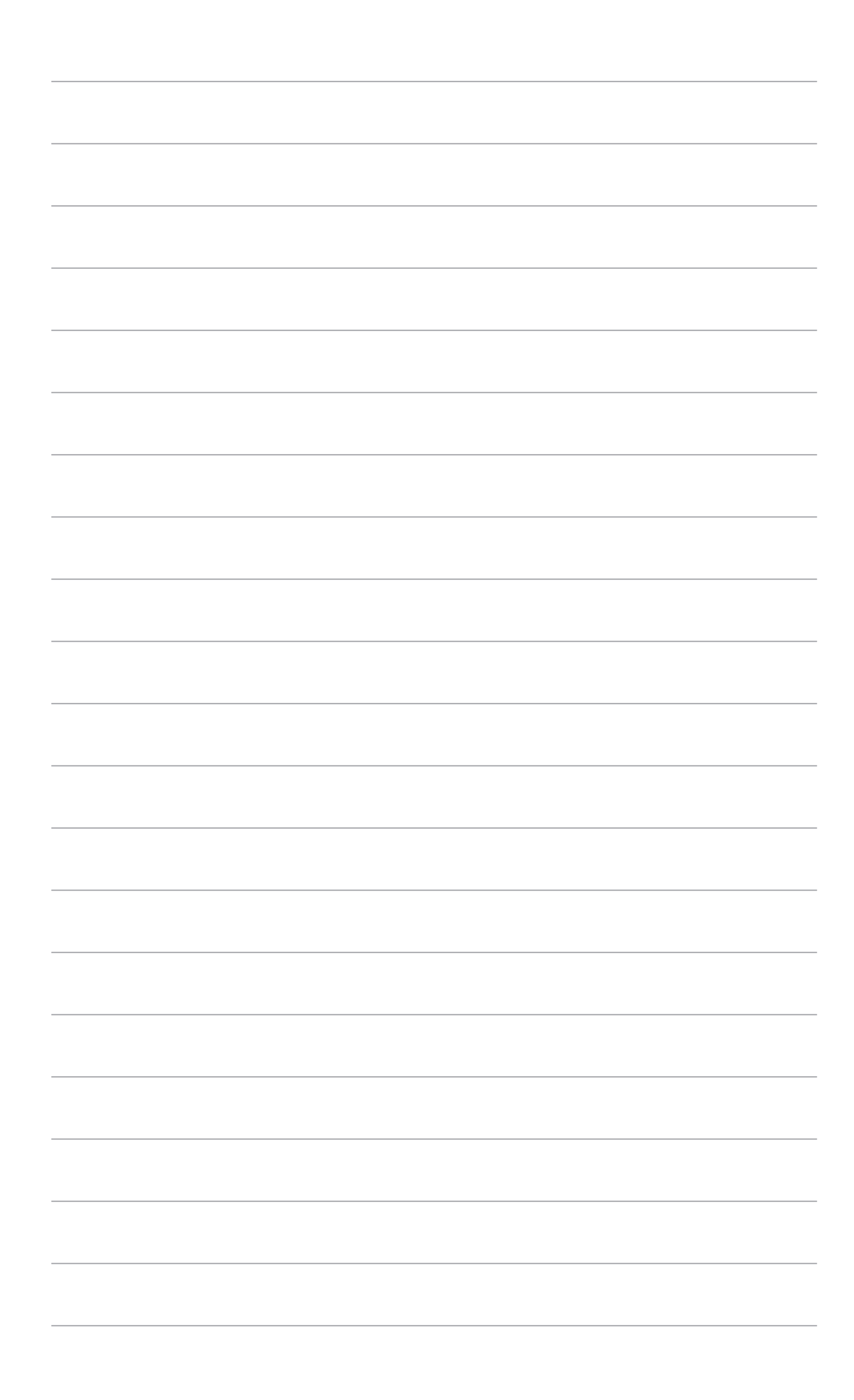

- **Pour brancher le cordon d'alimentation** : branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur la prise d'entrée c.a. du moniteur puis branchez l'autre extrémité sur une prise de courant.
- **Pour brancher le câble HDMI/DVI/DisplayPort** :
  a. Branchez l'une des extrémités du câble HDMI/DVI/DisplayPort sur la prise du moniteur HDMI/DVI/DisplayPort.
  b. Branchez l'autre des extrémités du câble HDMI/DVI/DisplayPort sur la prise HDMI/DVI/DisplayPort de votre ordinateur.
  c. Serrez les deux vis pour fixer le connecteur DVI.
- **Utilisation du casque** : branchez l'extrémité de type prise sur la prise écouteurs du moniteur lorsqu'un signal HDMI ou DisplayPort est envoyé.
- **Utilisation des ports USB 3.0** : Prenez le câble USB 3.0 fourni et branchez l'extrémité la plus petite (type B) du câble en émission USB sur le port en émission du moniteur. Branchez l'extrémité la plus grande (type A) sur le port USB 3.0 de votre ordinateur. Assurez-vous que la dernière version du système d'exploitation Windows 7/Windows 8 est installée sur votre ordinateur. Ce câble permet d'activer et de faire fonctionner les ports USB du moniteur.



Lorsque ces câbles sont branchés, vous pouvez choisir le signal désiré en utilisant l'élément Sélectionner la source dans le menu OSD.

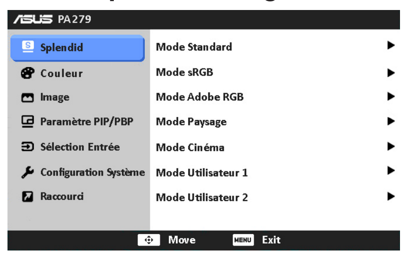
# 2.4 Mise sous tension du moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation ⏻. Voir page 1-2 pour l'emplacement du bouton d'alimentation. Le témoin d'alimentation ⏻ s'allume en blanc pour indiquer que le moniteur est allumé.



# 3.1 Menu OSD (affichage à l’écran)

## 3.1.1 Comment faire pour reconfigurer

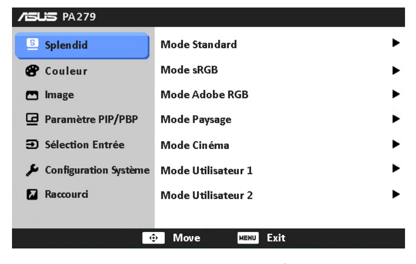



1. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. Déplacez le bouton en haut/bas pour naviguer dans les fonctions. Mettez la fonction voulue en surbrillance, et appuyez bouton pour l’activer. Si la fonction sélectionnée a un sous-menu, déplacez le bouton en haut/bas pour naviguer dans les fonctions du sous-menu. Mettez la fonction voulue du sous-menu en surbrillance, et appuyez bouton pour l’activer.
3. Déplacez le bouton à gauche/droite pour modifier les paramètres de la fonction sélectionnée.
4. Pour quitter et enregistrer le menu OSD, appuyez plusieurs fois sur le MENU, jusqu'à ce que le menu OSD disparaisse. Pour ajuster d'autres fonctions, répétez les étapes 1-3.

## 3.1.2 Présentation des fonctions OSD

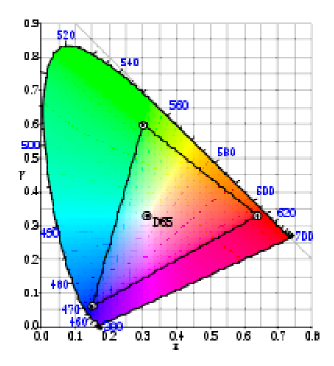
### 1. Splendid

Cette fonction contient 7 sous-fonctions que vous pouvez sélectionner pour votre préférence. Chaque mode possède l'option Réinitialiser, pour vous permettre de garder votre réglage ou de retourner au mode prédéfini.



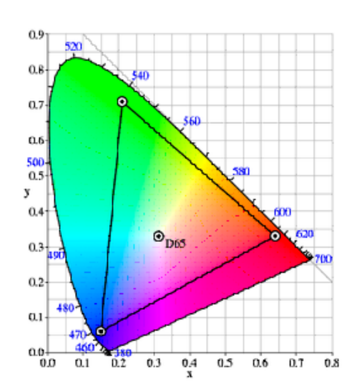

- **Mode Standard** : le meilleur choix pour éditer les documents, avec la fonction d’amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode sRGB** : Compatible avec la gamme de couleurs sRGB, le mode sRGB est le meilleur choix pour l’édition de document.

| Gamme de couleurs | Point blanc | | Primaires | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Xw | Yw | Xr | Yr | Xg | Yg | Xb | Yb |
| **sRGB** | 0,3127 | 0,329 | 0,64 | 0,33 | 0,3 | 0,6 | 0,15 | 0,06 |




- **Mode Adobe RGB** : compatible avec la gamme de couleurs RVB d'Adobe.

| Gamme de couleurs | Point blanc | | Primaires | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Xw | Yw | Xr | Yr | Xg | Yg | Xb | Yb |
| **Adobe RGB** | 0,3127 | 0,329 | 0,64 | 0,33 | 0,21 | 0,71 | 0,15 | 0,06 |




- **Mode Paysage** : le meilleur choix pour prendre des photos de paysage, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Cinéma** : le meilleur choix pour les films, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Utilisateur 1/Mode Utilisateur 2** : d'autres éléments peuvent être paramétrés dans le menu Couleur.

| Fonction | | Mode Standard | Mode sRGB | Mode Adobe RGB | Mode Pay-sage | Mode Cinéma | Mode Utilisateur 1/ Mode Utilisateur 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luminosité | | **Oui** | **Oui** | **Oui** | **Oui** | **Oui** | **Oui** |
| Contraste | | **Oui** | Non | Non | **Oui** | **Oui** | **Oui** |
| Saturation | | Non | Non | Non | **Oui** | **Oui** | **Oui** |
| Teinte | | Non | Non | Non | Non | Non | **Oui** |
| Température Couleur | | **Oui** | Non | Non | **Oui** | **Oui** | **Oui** |
| Gamma | | **Oui** | Non | Non | Non | Non | **Oui** |
| Compensation d'uniformité | | **Oui** | Non | Non | Non | Non | **Oui** |
| Para-mètres avancés | Teinte sur six axes | Non | Non | Non | Non | Non | **Oui** |
| Para-mètres avancés | Saturation sur six axes | Non | Non | Non | Non | Non | **Oui** |
| Para-mètres avancés | Gain | Non | Non | Non | Non | Non | **Oui** |
| Para-mètres avancés | Décalage | Non | Non | Non | Non | Non | **Oui** |

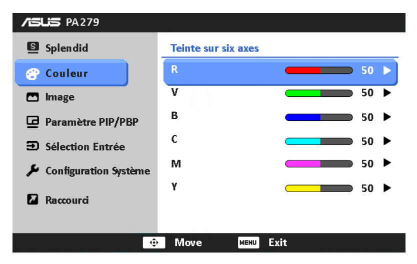
## 2. Couleur

Choisissez un paramètre de couleur dans ce menu.

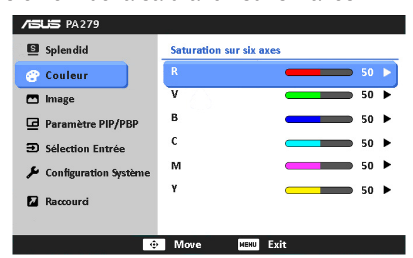



- **Luminosité** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contraste** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Saturation** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Teinte** : fait passer la couleur de l'image de la couleur du vert au pourpre.
- **Température Couleur** : contient 4 modes notamment, 9300K, 6500K, 5500K et 5000K.
- **Gamma** : vous permet de paramétrer le mode couleur sur 2,2 ou sur 1,8.

- **Paramètres avancés** :
  - * Ajustement de la teinte sur six axes.



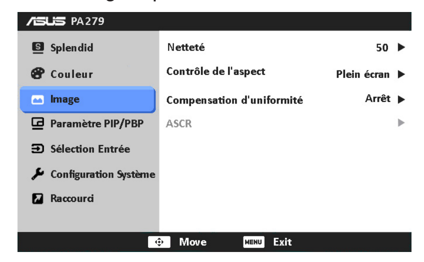

  - * Ajustement de la saturation sur six axes.




  - * ajuste les niveaux de gain pour le R, V, B.
  - * ajuste les valeurs de décalage du niveau de noir pour le R, V, B.
- **Réinitialisation des Couleurs** :
  - * Réinitialisation du mode couleur Splendid actuel : réinitialise les paramètres couleur du mode couleur actuel, à leurs valeurs par défaut.
  - * Réinitialisation de tous les modes couleur Splendid : réinitialise les paramètres couleur de tous les modes couleur, à leurs valeurs par défaut.

## 3. Image

Ajustez les paramètres image à partir de ce menu.

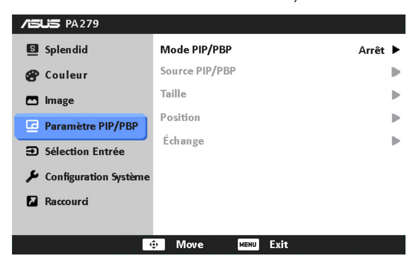



- **Netteté** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contrôle de l'aspect** : ajuste le format sur plein, 4:3, 1:1, ou Surbalayage (disponible uniquement pour l'entrée HDMI).

- **Compensation d’uniformité** : ajuste différentes zones de l’écran afin de réduire les erreurs d’uniformité de l’écran, offrant une luminosité et une couleur homogènes sur tout l’écran.
- **ASCR** : active/désactive la fonction ASCR (Rapport de contrôle intelligent ASUS).

### 4. Paramètre PIP/PBP

Le Paramètre PIP/PBP vous permet d'ouvrir une autre sous-fenêtre, appartenant à une autre source vidéo, en plus de la fenêtre principale de votre source vidéo d'origine. En activant cette fonction, vous pouvez afficher deux images de deux sources vidéo différentes, sur le moniteur.




- **Mode PIP/PBP** : permet d'activer ou de désactiver la fonction PIP ou PBP.
- **Source PIP/PBP** : sélectionne la source d'entrée vidéo parmi DVI, HDMI, et DisplayPort.
- **Taille** : ajuste la taille PIP sur Petit, Moyen ou Grand. (Seulement disponible pour le mode PIP)
- **Position** : ajuste la position de la sous-fenêtre, en haut à droite, en haut à gauche, en bas à droite ou en bas à gauche. (Seulement disponible pour le mode PIP)
- **Échange** : intervertit les sources de la fenêtre principale et de la sous-fenêtre.

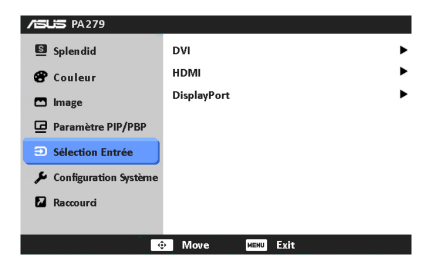


Les sources d’entrée DVI et HDMI ne devraient pas être choisies en fenêtre principale ou en sous-fenêtre en même temps. Pour plus de détails, consultez le tableau ci-dessous.

| | | Fenêtre principale | | |
|---|---|---|---|---|
| | | DVI | HDMI | DisplayPort. |
| Sous-fenêtre | DVI | | Non | Oui |
| | HDMI | Non | | Oui |
| | DisplayPort. | Oui | Oui | |

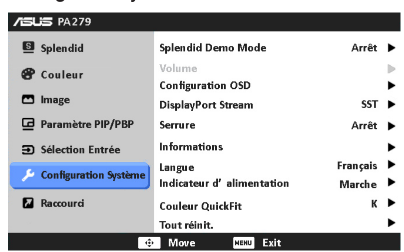
### 5. Sélection Entrée

Utilisez cette fonction pour sélectionner la source d’entrée désirée.




## 6. Configuration Système

Cela vous permet de régler le système.




- **Splendid Demo Mode** : divise l'écran en deux pour la comparaison avec des modes Splendid. (uniquement pour le mode Paysage/Cinéma)
- **Volume :** la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Configuration OSD** :
  - * Pour ajuster la position horizontale (Position H)/la position verticale (Position V) du menu OSD, de 0 à 100.
  - * Pour ajuster la durée du délai OSD, de 10 à 120 secondes.
  - * Pour activer ou désactiver la fonction DDC/CI.
  - * Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD, de l'opaque vers le transparent.
  - * Ajuste la rotation de l'OSD.
- **DisplayPort Stream** : prend en charge SST (transport à flux unique) et MST (transport multi-flux). Lorsque vous utilisez le transport multi-flux, les images peuvent ne pas s'afficher correctement avec certaines combinaisons de cartes vidéo.

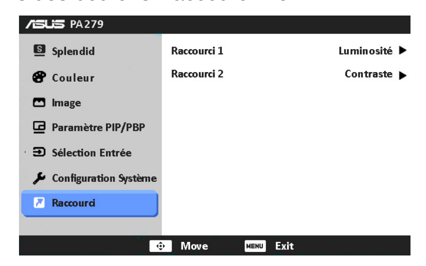


Le réglage par défaut est SST. Lorsque vous utilisez la fonction en chaîne, assurez-vous de sélectionner d'abord MST.

- **Serrure** : Pour désactiver toutes les touches de fonction. Appuyez sur le bouton MENU plus de cinq secondes pour annuler la fonction serrure.
- **Informations** : pour afficher les informations du moniteur.

- **Langue** : vous pouvez choisir parmi les 21 langues suivantes : Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan.
- **Indicateur d'alimentation** : pour allumer ou éteindre le voyant DEL d'alimentation.
- **Couleur QuickFit** : ajuste la couleur QuickFit parmi 7 couleurs préréglées.
- **Tout réinit.** : "Oui" pour restaurer les réglages par défaut.

7. **Raccourci**
   Définit les fonctions des boutons Raccourci 1 et 2.




- **Raccourci 1/Raccourci 2** : sélectionne une fonction pour les boutons Raccourci 1 et 2.



Quand une certaine fonction est sélectionnée ou activée, votre touche de raccourci peut ne pas prendre en charge. Voir le tableau ci-dessous pour plus de détails.

| Fonction sélectionnée ou activée | La touche de raccourci définie ne prend pas en charge |
|---|---|
| ASCR | Luminosité |
| sRGB | Contraste/Température Couleur/ Paramètres avancés |
| PBP | Rotation OSD |
| Rotation OSD | Paramètre PIP/PBP |
| Standard/Paysage/Cinéma | Paramètres avancés |
| DVI | Volume |
| QuickFit | Tous, à l'exception de Couleur QuickFit |

# 3.2 Résumé des spécifications

| | |
|---|---|
| Type d'affichage | TFT LCD |
| Taille de l'écran | Ecran large 27,0" (16:9, 68,47 cm) |
| Résolution max. | 2560 x 1440 |
| Taille des pixels | 0,2331 mm |
| Luminosité (Typ.) | 350 cd/$m^2$ |
| Rapport de contraste (Typ.) | 1000:1 |
| Rapport de contraste (Max.) | 100 000 000:1 (avec la fonction ASCR activée) |
| Angle de vision (H/V) CR>10 | 178˚/178˚ |
| Couleurs d'affichage | 1,07 milliard |
| Temps de réponse | 6 ms (Gris à gris) |
| Optimisation vidéo SPLENDID™ | Oui |
| Sélection SPLENDID™ | 7 modes vidéo préréglés (avec bouton de raccourci) |
| Réglage auto | Non |
| Sélection de la température des couleurs | 4 températures de couleur |
| Entrée numérique | HDMI v1.4, DisplayPort V1.2, DVI-D (liaison double) avec HDCP |
| Prise pour casque | Oui |
| Port USB 3.0 | Montant x 1,Descendant x 6 |
| Couleurs | Noir |
| DEL d'alimentation | Blanc (allumé)/Ambre (veille) |
| Inclinaison | +20˚ ~ -5˚ |
| Rotation | +60˚ ~ -60˚ |
| Réglage de la hauteur | 130 mm |
| Verrou Kensington | Oui |
| AC input voltage | c.a. : 100 ~ 240V |
| Consommation électrique | Allumé : < 49 W (Typ.), Veille : < 0,5 W (Typ.), Eteint : 0 W (Switch off) |
| Température (fonctionnement) | 5˚C ~ 35˚C |
| Temperature (Non-operating) | -20˚C ~ +60˚C |
| Dimensions (L x H x D) | 640,78 mm x 559,84 mm x 240 mm (emballage) 756 mm x 456 mm x 300 mm (Brut) |
| Poids (approx.) | 10,0 kg (Net); 14,0 kg (Gross) |
| Multi-langues | 21 langues (Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan) |

| | |
|---|---|
| **Accessoires** | Câble DVI-D (liaison double), Câble HDMI 1.4, Câble DisplayPort, Câble DisplayPort (Mini-DP à DP), Cordon d'alimentation, Câble USB 3.0, Guide de démarrage rapide, Carte de garantie, CD d'aide, Attache-câble, Rapport de test du calibrage des couleurs, Visière |
| **Approbations réglementaires** | Energy Star, China Energy Level 2, EPEAT Gold, UL/cUL, CB, CE, EuP, FCC (Class B), CCC, BSMI, CU, C-Tick, VCCI, TCO6.0, TUV-GS, TUV-Ergo, Ukraine, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, Windows 7 & 8 WHQL, Mac Compliance** |

***Spécifications sujettes à modification sans préavis.**
****Nécessite Mac OS X v10.x**

## 3.3 Guide de dépannage (FAQ)

| Problème | Solution possible |
|---|---|
| Le voyant DEL d'alimentation n'est pas ALLUMÉ | • Appuyez sur le bouton ⏻ pour vérifier si le moniteur est en mode ALLUMÉ.<br>• Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant.<br>• Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est en position ON. |
| Le voyant DEL d'alimentation est de couleur orange et il n'y a aucune image sur l'écran | • Vérifiez si le moniteur et l'ordinateur sont en mode ALLUMÉ.<br>• Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.<br>• Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.<br>• Connectez l'ordinateur à un autre moniteur disponible pour vérifier que l'ordinateur fonctionne correctement. |
| L'image de l'écran est trop claire ou trop foncée | • Ajustez les réglages Contraste et Luminosité avec le menu OSD. |
| L'image n'est pas centrée ou elle n'est pas dimensionnée correctement | • Ajustez les réglages Position H ou Position V avec le menu OSD. |
| L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille | • Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.<br>• Eloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences. |
| Les couleurs de l'image de l'écran sont bizarres (le blanc n'apparaît pas blanc) | • Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.<br>• Effectuez une réinitialisation complète avec le menu OSD.<br>• Ajustez les réglages Couleurs R/G/B ou sélectionnez la Température des couleurs dans le menu OSD. |
| L'image de l'écran est floue ou difficile à voir | • Ajustez les réglages Phase et Horloge avec le menu OSD. |
| Aucun son ou le son est très faible | • Assurez-vous que le câble HDMI/DisplayPort est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.<br>• Ajustez le réglage du volume sur votre ordinateur et sur votre appareil HDMI/DisplayPort.<br>• Assurez-vous que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé. |

# 3.4 Modes de fonctionnement pris en charge

| Résolution Fréquence | Fréquence horizontale (KHz) | Fréquence Verticale (Hz) | Pixel (MHz) |
|---|---|---|---|
| 640x480 | 31,47(N) | 59,94(N) | 25,18 |
| 640x480 | 35,00(N) | 66,66(N) | 30,24 |
| 640x480 | 37,87(N) | 72,82(N) | 31,5 |
| 640x480 | 37,5(N) | 75,00(N) | 31,5 |
| 720x400 | 31,47(N) | 70,08(P) | 28,32 |
| 800x600 | 35,16(P) | 56,25(P) | 36 |
| 800x600 | 37,88(P) | 60,32(P) | 40 |
| 800x600 | 48,08(P) | 72,12(P) | 50 |
| 800x600 | 46,86(P) | 75,00(P) | 49,5 |
| 832X624 | 49,72(P/N) | 74,55(P/N) | 57,28 |
| 1024x768 | 48,36(N) | 60,00(N) | 65 |
| 1024x768 | 56,476(N) | 70,069(N) | 75 |
| 1024x768 | 60,02(N) | 75,00(N) | 78,75 |
| 1152x864 | 67,5(P/N) | 75,00(P/N) | 108 |
| 1280x960 | 60,00(P) | 60,00(N) | 108 |
| 1280x1024 | 63,98(P) | 60,02(P) | 108 |
| 1280x1024 | 79,98(P) | 75,02(P) | 135 |
| 1366x768 | 47,712(P) | 59,79(P) | 85,5 |
| 1440x900 | 55,94(N) | 59,89(P) | 106,5 |
| 1600x1200 | 75,00(P) | 60,00(P) | 162 |
| 1680x1050 | 65,29(N) | 60,00(P) | 146,25 |
| 1920x1080 | 67,5(P) | 60,00(P) | 148,5 |
| 1920x1200 (Suppression réduite) | 74,038(P) | 59,95(N) | 154 |
| 1920x1200 | 74,556(N) | 59,885(P) | 193,25 |
| 2560x1080 | 66,636(P) | 59,978(N) | 181,25 |
| 2560x1440 | 88,787(P) | 59,951(N) | 241,50 |

**Lorsque le moniteur fonctionne en mode vidéo (c.-à-d. n'affiche pas de données) via le connecteur HDMI, les modes haute définition suivants sont pris en charge en plus de la vidéo en définition standard.**

| Nom de fréquence | Format de pixel | Fréquence horizontale (KHz) | Fréquence Verticale (Hz) |
|---|---|---|---|
| 480p | 720x480 | 31,469 | 60 |
| 720p60 | 1280x720 | 45 | 60 |
| 576p | 720x576 | 31,25 | 50 |
| 720p50 | 1280x720 | 37,5 | 50 |
| 1080p60 | 1920x1080 | 67,5 | 60 |
| 1080p50 | 1920x1080 | 56,25 | 50 |

*** Les modes qui ne sont pas dans le tableau peuvent ne pas être supportés. Pour une résolution optimale, nous vous conseillons de choisir l'un des modes du tableau ci-dessus.**